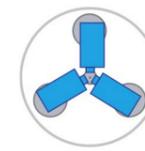


VENTURA MECANICS S.A.

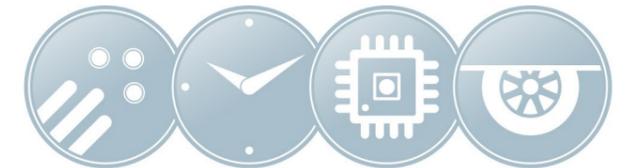
Rue du Verger 9  
2014 Bôle  
SUISSE

+41 32 855 25 10  
+41 32 855 25 13  
info@ventura.ch  
www.ventura.ch

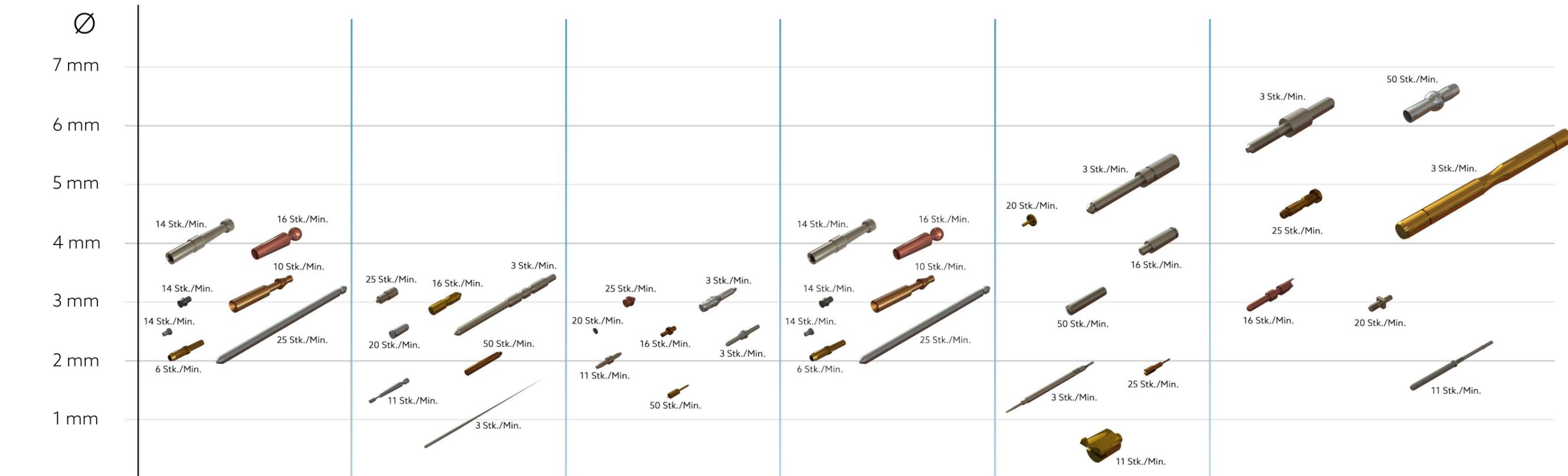


# VENTURA®

## Smart Turning Solutions



Product Line



← EINFACH

COMPLEX →



V2/V4/V5 FlexCam

- PLC-gestützte Kurvenmaschine
- Ideale Leistung für große Serien
- Bestes Preis-/Produktivitätsverhältnis



V2 SoftCam CNC

- Gleiche Leistung wie V2-Kurvenmaschinen
- CNC-Flexibilität
- Einfache Programmierung



V2 PM SoftCam CNC

- CNC-Flexibilität
- Einfache Programmierung
- Für zähe Materialien und schwierige Späne
- Frontauswurf möglich (Niete)



V4/V5 SoftCam CNC

- Die Geschwindigkeit des Rückdrehprinzips
- Stirnseitige Bearbeitung
- CNC-Flexibilität
- Einfache Programmierung



V6S FlexCam

- PLC-gestützte Kurvenmaschine
- 3 unabhängige Drehwerkzeuge
- Ideale Leistung für große Serien
- Bestes Preis-/Produktivitätsverhältnis



V6SR1A Flex Cam

- PLC-gestützte Kurvenmaschine
- 3 unabhängige Drehwerkzeuge und alle Bearbeitungslösungen, vorne, hinten und quer
- Leistung und Bearbeitungskomplexität kombiniert

VERGLEICHENDE TABELLE

Maximaler Materialdurchmesser	4 mm	4 mm	4 mm	4 mm	6.5 mm	6.5 mm
Maximale Länge des Teils	70 - 80 mm	70 - 80 mm	70 - 80 mm	70 - 80 mm	150 mm	150 mm
Anzahl der Werkzeuge (gleichzeitig)	2	2	2	2	3	3
Maximale Spindeldrehzahl	10'000 min <sup>-1</sup>	10'000 min <sup>-1</sup>	10'000 min <sup>-1</sup>	10'000 min <sup>-1</sup>	7'100 min <sup>-1</sup>	7'100 min <sup>-1</sup>
Gegenzange	1	1	1	1	1	1 ou 2
Gegenspindel	-	-	1	2	1	1
Max. Bearbeitungen auf der zentralen Bearbeitungsvorrichtung	-	-	10'000 min <sup>-1</sup>	10'000 min <sup>-1</sup>	10'000 min <sup>-1</sup>	10'000 min <sup>-1</sup>
Max. Bearbeitungen auf der Rückseitenbearbeitungsvorrichtung	V4 / V5:2	-	-	2	-	3
Maximale Bearbeitungen auf der Rückseitenbearbeitungsvorrichtung	-	-	-	-	-	3
Max. Drehzahl von Elektrowerkzeugen	V4: 12'000 & V5:15'000 min <sup>-1</sup>	-	-	V4: 12'000 & V5:15'000 min <sup>-1</sup>	16'000 min <sup>-1</sup>	16'000 min <sup>-1</sup>
Anzahl der Achsen	-	2/5	3/5	3/5	-	-
Digitale Steuerung	Fanuc (nc)	VENTURA/BECKHOFF oem	VENTURA/BECKHOFF oem	VENTURA/BECKHOFF oem	Fanuc (nc)	Fanuc (nc)